

YBLX-5系列行程开关



1 适用范围

YBLX-5系列行程开关适用于AC50Hz 60Hz，Ue380V,DC220V以下的控制电路中，作为限制各种机构的行程开关使用。

2 型号及含义

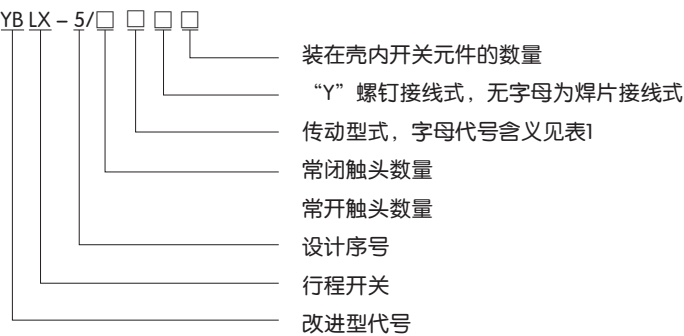


表 1

| 字母代号 | 含义 |
|-----------|--------|
| D | 高钮式 |
| Q | 防护式 |
| H | 带缓冲弹簧式 |
| N1 | 短杠杆滚轮式 |
| N2 | 长杠杆滚轮式 |
| (无字母表示基型) | |

3 主要参数及技术性能

表 2

| | |
|--------|-----------------------------|
| 约定发热电流 | 3A |
| 额定电压 | AC 380V DC220V |
| 额定控制电流 | AC 0.26A DC0.14A |
| 操作频率 | 40次/分 |
| 机械寿命 | 60×10 ⁴ 次 |
| 电气寿命 | 30×10 ⁴ 次 |
| 环境温度 | -5℃~+40℃ |
| 海拔高度 | ≤2000m |
| 耐电压 | 带电零件对地1890V 异极带电零件间1140V |
| 符合标准 | GB 14048.5 IEC 60947-5-1 |

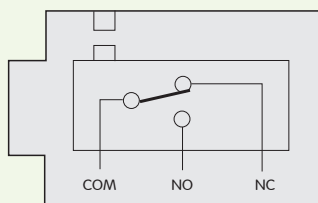
表 3

| 型号 | 动作力 | 动作行程 | 超行程 |
|-------------|-----|-------|--------|
| YBLX-5/11 | ≤10 | ≤5mm | ≥0.2mm |
| YBLX-5/11D | ≤10 | ≤5mm | ≥1mm |
| YBLX-5/11H | ≤10 | ≤7mm | ≥2mm |
| YBLX-5/11N | ≤7 | ≤7mm | ≥2mm |
| YBLX-5/11N1 | ≤7 | ≤7mm | ≥2mm |
| YBLX-5/11N2 | ≤7 | ≤10mm | ≥3mm |
| YBLX-5/11Q1 | ≤12 | ≤5mm | ≥1mm |

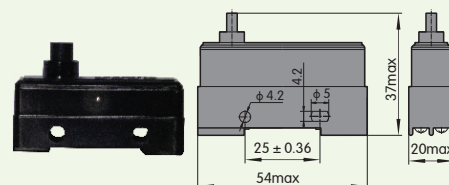
开关电器类

4 外形及安装尺寸

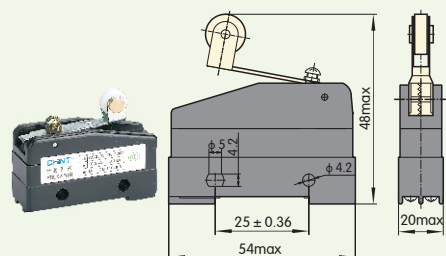
接触型式



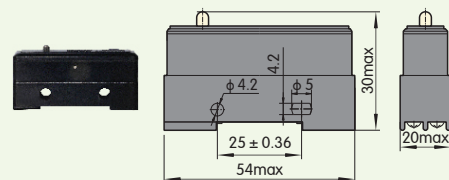
YBLX-5/11D



YBLX-5/11N



YBLX-5/11



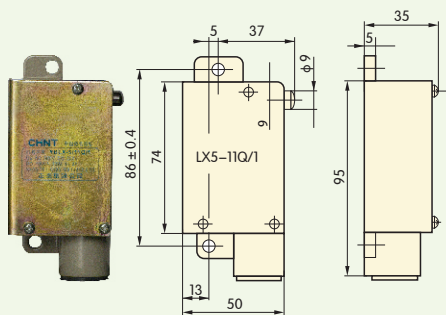
YBLX-5/11N1



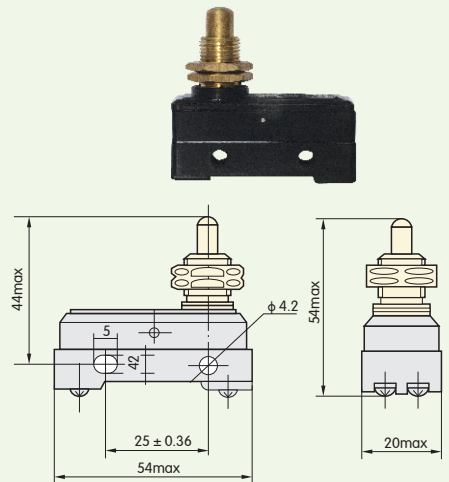
YBLX-5/11N2



YBLX-5/11Q1



YBLX-5/11H



5 订货须知

用户订货时须注明开关的型号、名称和数量。

例如：YBLX-5/11M 行程开关 100只。